

募集公告（企画競争）

1. 業務名

多様な医療健康情報に対応したセキュア情報管理ソフトウェアの試作

2. 業務の目的・趣旨

東北大学（以下「本学」という）大学院情報科学研究科では、文部科学省受託研究事業である知的クラスター創成事業（第Ⅱ期、以下「知クラⅡ」という）先進予防型健康社会創成クラスター構想に関する研究の一端として、「医療環境格差を克服するための超時空的医療情報伝送・診断支援技術の開発（ウェルネス・コネクショングループ、代表者：加藤寧教授、以下「WCG」という）」を推し進めている。この開発プロジェクトは、高度な個人情報である医療健康情報の安全・確実かつ効率的な通信を可能にする最先端ネットワークの利用により「医療情報の市民への開放・自己管理」を推進し、先進予防型健康社会の創成に貢献することを目的としている。本業務は、この開発プロジェクトの一環であり、性質や提供時の表示条件が異なる多様な医療健康情報を対象とし、その収集と管理に対応可能なソフトウェアの試作を行う。

3. 業務の内容

(1) システムの試作に関する業務

本業務では、消費カロリー、歩行速度、歩幅、心拍数など、多様な医療健康情報の収集と管理に対応したセキュアな情報管理ソフトウェアの試作を行う。医療健康情報はその種別によって特徴は様々であり、その収集手順や測定結果の用途も異なってくる。本ソフトウェアはそのような医療健康情報の多様性を考慮し、測定データを正しく相互に関連付けると共に、測定デバイスとの通信管理や測定結果の可視化機構の管理を行うものである。

本ソフトウェアは、様々なセンサ群から収集される多様な医療健康情報を、スマートフォンを介したネットワーク経由およびセンサ群から直接データベースを有する管理サーバに集約し、管理サーバがセキュアに管理するという環境で利用される。

(2) 著作権に関する事項

- a) 新たに開発されたソフトウェアについては、その著作権はすべて本学に帰属するものとする。
- b) 新たに開発されたソフトウェアについては、納入時にプログラムソースも添付するものとする。但し、既存の商用ソフトウェアが部分的に使用されている場合には、そのすべての部分について開発元、利用条件、利用方法が明示されていれば、そのプログラムソースの開示は求めないものとする。

(3) その他の了解事項

- a) 請負者は、本学大学院情報科学研究科に設置された「多様な医療健康情報に対応したセキュア情報管理ソフトウェアの試作」に関する研究開発部会に出席し、定期的に進捗を報告すること。
- b) ソフトウェアの納入場所は、本学大学院情報科学研究科とする。
- c) ソフトウェアの納入にあたっては、以下のものを提供すること。
 - ・プログラムソース 1 式
 - ・日本語又は英語の取扱説明書 1 部
- d) ソフトウェアの納入にあたっては、本学担当者の立会いの下、指定する機器へのイ

インストールを行い、動作確認を行うこと。なお、動作確認のための検収手順書は請負者が作成し、ソフトウェアと合わせて納入すること。

- e) 本学担当者が、業務の全部、または一部が仕様書等について行われずもしくは仕様書等に定める成果が得られていないと判断した場合は、請負者に対し再製作、または修正等必要な措置を要求することがある。なお、その場合に要する経費は、本契約に含まれるものとする。また、検収後1年間は、ソフトウェアが正常に動作するように無償で点検・調整し、障害予防を行うこと。
- f) 業務の遂行上知り得た情報は、他に漏らしてはならない。
- h) その他詳細については、本学担当者の指示によるものとする。また、業務を遂行する上で疑義が生じた場合は、本学大学院情報科学研究科と協議して定めることとする。

4. 業務期間

平成22年1月（契約締結日）～平成22年3月10日（予定）

5. 本件に参加する者に必要な資格及び要件等

- (1) 国立大学法人東北大学契約事務取扱細則第6条の規定に該当しない者であること。
- (2) 国立大学法人東北大学から取引停止の措置を受けている期間中の者でないこと。

6. 募集期間

平成21年12月1日～平成21年12月21日

7. 説明会の開催

日時：平成21年12月10日 10：30～

場所：東北大学大学院情報科学研究科 情報科学研究科棟1階小会議室

※説明会への参加を必須とする。

8. その他

詳細は募集要領及び審査基準のとおり

9. 募集要領等の配布及び本件に関する問い合わせ先

仙台市青葉区片平二丁目1-1 東北大学財務部資産・調達管理課調達管理第二係

TEL 022-217-4909

FAX 022-217-4912

平成21年12月1日

国立大学法人東北大学大学院情報科学研究科